

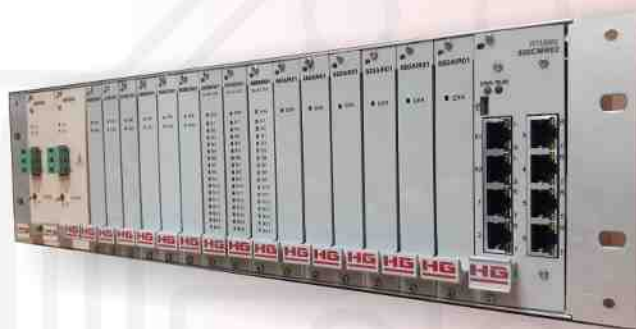
**HG**

هدف گستر



# **HG-RTU660 Remote Terminal Unit**

**پایانه راه دور**



هدف گستر

طراحی و تولید

پایانه راه دور انتقال و فوق توزیع

**HG-RTU660**

HG-RTU660

HG-RTU660

- کاملاً سازگار با ABB RTU560
- سازگار با آخرین Firmware منتشر شده توسط شرکت ABB
- دارای گواهی تایپ تست از پژوهشگاه نیرو و تاییدیه از شرکت مدیریت شبکه برق ایران
- کارت پردازنده مرکزی با ۸ پورت ارتباطی
- کارت ورودی دیجیتال ۱۶ کاناله
- کارت خروجی دیجیتال ۱۶ کاناله
- کارت ورودی آنالوگ با دقت 0.1% با ۸ کانال دیفرانسیلی
- کارت خروجی آنالوگ ۲ کاناله
- کارت تغذیه ۴۵ وات

### پردازنده مرکزی 660CMR01 و 660CMR02

پردازنده مرکزی و ماژول ارتباطی دستگاه RTU از نوع ۳۲-بیتی

- ۶ پورت سریال از نوع RS-232 یا RS-485 (۲ پورت برای مدل CMR01)
- ۲ پورت Ethernet (از نوع 10/100BaseT)
- یک پورت USB
- یک پورت سریال از نوع Serial Peripheral Bus-SPB
- پشتیبانی از تمامی پروتکل‌های ارتباطی مطرح در صنایع برق، نفت و گاز، آب و...



HG-RTU660

## کارت ورودی دیجیتال 660BIR01

- ۱۶ کانال ایزوله
- قابلیت استفاده به صورت تک ورودی یا دو ورودی
- رزولوشن زمانی 1ms
- ولتاژ ورودی در محدوده ۲۴-۶۰ ولت
- نشانگر LED برای هر ورودی
- محافظت در برابر ولتاژ معکوس



## کارت خروجی دیجیتال 660BOR01

- ۱۶ کانال
- Normally open



## کارت ورودی آنالوگ 660AIR01

- ۸ کانال ورودی
- رزولوشن مبدل آنالوگ به دیجیتال ۱۶ بیتی
- محدوده اندازه گیری:
- $\pm 2 \text{ mA}$ ;  $\pm 5 \text{ mA}$ ;  $\pm 10 \text{ mA}$ ;  $\pm 20 \text{ mA}$ ;  $\pm 40 \text{ mA}$ ;  $\pm 2 \text{ V DC}$ ;  $0 \dots 20 \text{ V DC}$
- دقت 0.1 درصد





## کارت تغذیه 660PSR00



- کارت تغذیه ۴۵ وات
- ولتاژ ورودی ۲۴ تا ۶۰ ولت DC
- ولتاژ خروجی 5VDC و 24VDC
- قابلیت نصب به صورت Redundant

## سابرک 660MPR03 و 660SFR02

- ۱۹ اینچ

- قابلیت نصب بر روی کابینت های سوئیچینگ (مدل SFR)
- قابلیت نصب روی پنل تابلو (مدل MPR)
- پشتیبانی از منبع تغذیه به صورت Redundant
- قابلیت نصب ۱۸ کارت I/O به همراه کارت پردازنده



## تاییدیه ها و گواهی تایپ تست

- گواهی تایپ تست از پژوهشگاه نیرو
- تاییدیه از شرکت توانیر
- تاییدیه از شرکت مدیریت شبکه برق ایران
- رزومه نصب در شرکت های برق منطقه ای فارس، یزد، سمنان و ...



شرکت مجتمع سازان هدف گستر (سهامی خاص)

آدرس: تهران، بزرگراه جناح، بلوار شهید صالحی، کوچه شهید فرهاد حسینمردی، پلاک ۱۵، طبقه همکف

وبسایت: [www.hadafgostar.com](http://www.hadafgostar.com)

فکس: ۶۵۰ ۱۳ ۱۶۹

تلفن: ۶۵۰ ۱۳ ۲۵۰